

احدث اصدارات مشاتل المهندس للتنمية الزراعية

==============================

سلسلة برامج نقطة بداية (برامج تسميد اشجار الموالح)

كيف تتحول من مزراعة تقليدية الي مزرعة حديثة ناجحة باقل التكاليف

مجموعة سلسلة نقطة بداية هي مجموعة من برامج التسميد الشاملة

و التي تهدف الي تحقيق أعلا الارباح باقل التكاليف و التي تشتمل علي

==

البرامج التي تخص مزارع انتاج الفاكهة

===

وهي برامج شهرية لكل محصول وتشتمل علي

اولا: برنامج التسميد الجذري لكل فدان

=======================

ثانيا : برنامج التسميد الورقي (العناصر الصغري

=====================================

ثالثا : برنامج الري والكمية المناسبة لكل عمر علي حسب نوع الفاكهة

==

رابعا : برنامج المكافحة و يشتمل علي

========================

أ – برنامج المكافحة الفطري والذي يشمل جميع الامراض الفطرية التي تتعرض لها اشجار الفاكهة خلال الموسم وعلي حسب كل شهر وطرق المقاومة بالمبيد االفطري المناسب خلال كل مرحلة

ب – برنامج المكافحة الحشري والذي يشمل جميع الافات الحشرية و التي تتعرض لها اشجار الفاكهة خلال الموسم وعلي حسب كل شهر وطرق المقاومة بالمبيد الحشري المناسب خلال كل مرحلة

خامسا : اهم العمليات التي تتم خلال الشهر و الخاصة بكل محصول

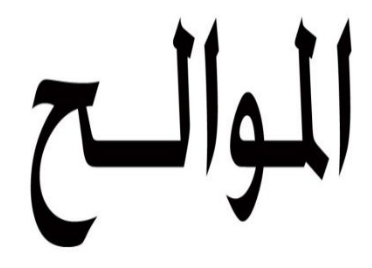
=======================================

سادسا : الخدمة الشتوية لكل نوع من انواع الفاكهة

مشتل المهندس للتنمية الزراعية

01004950946

أشجار



برنامج تسميد الموالح

شهر يناير – طوبة – كانون الثانى 1-1

اولا : تسميد اشجار الموالح التى تروى بالتنقيط للفدان

يتم البدء بالتسميد الاتي خلال فترة الشتاء الرية الاولي : ري بدون تسميد

ثانيا : برنامج الرى خلال شهر يناير لتر ماء لكل شجرة ملحوظة هامة هنا فى هذا الشهر يتم الرى مرة كل اسبوعين

الشهر	السنه الاولي	السنه الثانية	السنه الثالثة	السنه الرابعة	السنه الخامسة	السنه السادسة	السنه السابعة
شهر يناير	10 لترا/ الشجرة	10لترا/ الشجرة	15 لترا/ الشجرة	18 لترا/ الشجرة	25 لترا/ الشجرة	30لترا/ شجرة	35لترا/ شجرة

و يتم تقسيم الري إلي دفعتين في الشهر بمعدل 1 ساعة في الرية (2 ساعات ري)

ملحوظة في حالة وجود اي اضربات علي الاشجار و يرجع ذلك علي حسب نوع التربة يتم خلالها تقليل او زيادة المياة و الري الفوري بعد سقوط الامطار لضمان عدم تراكم الملح اسفل الاشجار و يؤدي الي تسقط الاوراق و الثمار عن طريق فصل الثمرة عن الشجرة عند منطقة الاتحاد (العنق)

ثالثا : برنامج المكافحة خلال شهر يناير

اولا: مقاومة الامراض الفطرية و الحشرية و الحيوانية

1- مكافحة المن و التربس و الجاسد (نطاط الورق) و الحشرات القشرية والذبابة البيضاء و البق الدقيقي و الجراد و الطفاظ و الاكاروس ومعرفة نوع الحشرة و التعامل معها بالمبيد الحشري المناسب و يتم مقاومتها كما يلي

لمبادة 5% 1.5 سم / لترماء + الزيت المعدني الصيفي بمعدل 10سم / لتر ماء

لمبادة بوبر 12% بمعدل 25جم / 100 لتر ماء + الزيت المعدني الصيفي بمعدل 10سم / لتر ماء

لمبادة اكس بمعدل 250 جم / 600لتر ماء + الزيت المعدني الصيفي بمعدل 10سم / لتر ماء

سليكرون 1 سم / لترماء + الزيت المعدني الصيفي بمعدل 10سم / لتر ماء او موسبيلانيت 25جم /00 لتر ماء + مادة ناشرة

2- مكافحة البق الدقيق بالرش بالملاثيون 3سم/ لتر ماء + زيت معدني شتوي 1.5سم/ لتر ماء

3- مكافحة حفارات و خنافس القلف باستخدام السيبيال 3سم لكل لتر + مادة ناشرة 2/1 سم لكل لتر ماء ان وجد ذلك بعد اجراء عمليات التقليم

4 – مكافحة صلعات الانفاق و رش فيرتيميك بمعدل 250جم/200لتر ماء + 200سم زيت معدني صيفي

رابعا : اهم العمليات التى تتم خلال شهر يناير

1 – التخلص من السرطانات و رش اكس كلوريد النحاس بعد التقليم بمعدل 4جم /لتر ماء +نصف سم مادة ناشرة

2 - المحافظة على انتظام الرى خلال موسم الشتاء و وقف التسميد والرش قبل الجمع بمدة كافية

3 – التخلص من الحشائش الموجودة في المزرعة

4- فحص العيون و البراعم لمقاومة الحشرات الثاقبة الماصة والبق الدقيقي

5 – رش اكس كلوريد النحاس 2.5جم بعد اجراء التقليم الاشجار الكبيرة او المثمرة وازالة الافرع الجافة و المتزاحمة و المتشابكة و فتح قلب الشجرة لزيادة التهوية ودخول الشمس

6– الاهتمام بنظافة القناطات و الفالتر و عدم زيادة كميات المياة حتي لا يؤدي الي تصمغ الاشجار

7 – جمع كل الرواشف و الحشائش ونواتج التقليم خارج المزرعة لانها مصدر لوجود خنافس القلف و تقليم الافرع الجافة و المصابة بخنافس القلف و التخلص منها بالحرق

برنامج تسميد الموالح

شهر فبراير - امشير – شباط 15 -2

اولا : تسميد اشجار الموالح التى تروى بالتنقيط للفدان

الرية الاولي : 2ك سلفات نشادر +1 ك سلفات ماغنسيوم

الرية الثانية : 2 ك نترات كالسيوم

الرية الثالثة : 3 ك بوتاسيوم + 2 لتر حامض فوسفوريك للفدان

ثانيا : الرش الورقى (ملحوظة هامة جدا) بعد جمع المحصول

يتم الرش الورقى ويتم كما يلى

200جم سلفات + 200جم ثنك مخلبى +200جم منجنيز مخلبى + 100جم سلفات نحاس +100جم ماغنسيوم+ 50جم بوركس +250جم يوريا (لرفع كفائة الامتصاص) / 600 لتر ماء

ثالثا : برنامج الرى خلال شهر فبراير لتر ماء لكل شجرة ملحوظة هامة هنا فى هذا الشهر يتم الرى 3مرات فى اسبوع

الشهر	السنه الاولي	السنه الثانية	السنه الثالثة	السنه الرابعة	السنه الخامسة	السنه السادسة	السنه السابعة
شهر فبراير	15 لتر/ الشجرة	15لتر/ الشجرة	18 لتر/ الشجرة	20 لتر/ الشجرة	25 لتر/ الشجرة	30لتر لكل شجرة	40لتر لكل شجرة

يتم تقسيم الري إلي 3 دفعات في الاسبوع بمعدل 1 ساعة في الريه (3 ساعات ري)

30 دقيقة ري بدون تسميد و 20 دقيقة ري بتسميد و 10 دقائق غسيل الشبكة من التسميد مباشرة

ملحوظة في حالة وجود اي اضريات علي الاشجار و يرجع ذلك علي حسب نوع التربة يتم خلاها تقليل او زيادة المياة و الري الفوري بعد سقوط الامطارلضمان عدم تراكم الملح اسفل الاشجار و يؤدي الي تساقط الاوراق و الثمار عن طريق فصل الثمرة عن الشجرة عند منطقة الاتحاد (العنق)

رابعا: برنامج المكافحة خلال شهر فبراير - امشير – شباط

اولا: مقاومة الامراض الفطرية و الحشرية و الحيوانية

1- مكافحة المن و التربس و الجاسد (نطاط الورق) و الحشرات القشرية و البق الدقيق ومعرفة نوع الحشرة و التعامل معها بالمبيد الحشري المناسب و يتم مقاومتها كما ياتي

لمبيدة 5% 1.5 سم / لترماء + مادة ناشرة

لمبيدة بودر 12% بمعدل 25جم / 100 لتر ماء + مادة ناشرة

لمبيدة اكس بمعدل 250 جم / 600لتر ماء

سليكرون 1 سم / لترماء + مادة ناشرة

موسبيلانديت 25جم /100 لتر ماء + مادة ناشرة

2 –علاج صانعات الانفاق و رش فيرتيميك بمعدل 250جم/200لتر ماء + 200سم زيت معدني صيفي

3- مكافحة حفارات ساق العنب و خنافس القلف باستخدام السيديال 3سم لكل لتر + مادة ناشرة 2/1 سم لكل لتر ماء ان وجد ذلك بعد اجراء عمليات التقليم او باستخدام السلك وقتل اليرقات

خامسا : اهم العمليات التى تتم خلال شهر فبراير

1 –استكمال التخلص من السرطانات و تربية الشتلات الحديثة علي طول 60سم و رش اكس كلوريد النحاس بعد التقليم بمعدل 4جم /لتر ماء +نصف سم مادة ناشرة و ري الشتلات بمبيد فطري

2 - المحافظة على انتظام الرى خلال الموسم

3 –التخلص من الحشائش الموجودة في المزرعة

4- فحص العيون و البراعم لمقاومة الحشرات الثاقبة الماصة والبق الدقيقي

5 –رش اكس كلوريد النحاس 2,5جم بعد اجراء التقليم الاشجار الكبيرة او المثمرة

6 – الاهتمام بنظافة النقاطات و الفلاتر و عدم زيادة كميات المياة حتي لا يؤدي الي تصمغ اشجار الموالح وان وجد تصمغ يتم ازالة الصمغ و دهان بلاستك مع مبيد حشري مناسب

7 –جمع كل النواشف و الحشائش ونقتج التقليم خارج المزرعة لانها مصدر لوجود خنافس القلف و تقليم الافرع الجافة و المصابة بخنافس القلف و التخلص منها بالحرق

8 –مكافحة الاشجار المصابة بالنيماتودا بعد جمع المحصول بمبيد مناسب والنسب المناسبة من المبيد

برنامج تسميد الموالح

شهر مارس – برمهات – ازار 1-3

اولا : تسميد اشجار الموالح التى تروى بالتنقيط للفدان

الرية الاولي : 2ك سلفاتنشادر + (1ك سلفات حديد + 2ك سلفات زنك+1/2ك سلفات ماغسيوم+ 1ك سلفات منجنيز)

الرية الثانية : 4ك سماد مركب 19 -19-19 بتبادل مع 2ك نترات كالسيوم (اسبوع و اسبوع)

الرية الثالثة : 2ك سلفات بوتاسيوم + 2 لترحامض فوسفوريك

ثانيا : الرش الورقى

يتم الرش الورقى بمعدل مرة كل شهر ويكون فى حالة ظهور اعراض نقص العناصر على الاشجار و يكرر ويتم كما يلى

300جم حديد + 300جم زنك مخلبى +300جم منجنيز مخلبى + 150جم سلفات نحاس +100جم ماغنسيوم+ 50جم بوركس +250جم يوريا (لرفع كفائة الامتصاص) / 600 لتر ماء

ثالثا : برنامج الرى خلال شهر مارس لتر ماء لكل شجرة

الشهر	السنه الاولي	السنه الثانية	السنه الثالثه	السنه الرابعة	السنه الخامسة	السنه السدسة	السنه السابعة
شهر مارس	18 لتر الشجرة	18لتر الشجرة	20 لتر / الشجرة	25 لتر / الشجرة	30 لتر / الشجرة	40 لتر\ شجرة	50لتر/ شجرة

برنامج الرى

يتم تقسيم الري إلي 3 دفعات في الاسبوع بمعدل 1 ساعة في الرية (3 ساعات ري)

30 دقيقة ري بدون تسميد

20 دقيقة ري بتسميد

10 دقائق غسيل الشبكة من التسميد مباشرة

ملحوظة في حالة وجود اي اضربات علي الاشجار و يرجع ذلك علي حسب نوع التربة يتم خلالها تقليل او زيادة المياة و الري الفوري بعد سقوط الامطارلضمان عدم تراكم الملح اسفل الاشجار و يؤدي الي تساقط الاوراق و الثمار عن طريق فصل الثمرة عن الشجرة عند منطقة الالتحام (العنق)

برنامج تسميد الموالح

شهر ابريل – برمودة – نيسان 4-1

اولا : تسميد اشجار الموالح التى تروى بالتنقيط للفدان

الرية الاولي : 3ك سلفات نشادر + 1.5ك سلفات ماغنسيوم

الرية الثانية : 3ك سماد مركب 19 -19-19

الرية الثالثة : 3ك سلفات بوتاسيوم + 2لتر حامض فوسفوريك

الرية الرابعة : 2ك نترات كالسيوم

الرية الخامسة : 2 لتر هيوميك اسيد

ثانيا: الرش الورقى

يتم الرش الورقى بمعدل مرة كل شهر ويكون فى حالة ظهور اعراض نقص العناصر على الاشجار و يكرر ويتم كما يلى حديد + 300جم تك مخلبى +300جم منجنيز مخلبى + 150جم سلفات نحاس +100جم ماغنسيوم+ 50جم بوركس +250جم يوريا (لرفع كفائة الامتصاص) / 600 لتر ماء

ثالثا : برنامج الرى خلال شهر ابريل لتر ماء لكل شجرة

الشهر	السنه الاولي	السنه الثانية	السنه الثالثة	السنه الرابعة	السنه الخامسة	السنه السادسة	السنه السابعة
شهر ابريل	20 لتر/ الشجرة	20لتر/ الشجرة	25 لتر/ الشجرة	30 لتر/ الشجرة	40 لتر/ الشجرة	50لتر لكل شجرة	60 لكل شجرة

برنامج الرى

يتم تقسيم الري إلي 3 دفعات في الاسبوع بمعدل 1 ساعة في الرية (3 ساعات ري)

30 دقيقة ري بدون تسميد و 20 دقيقة ري بتسميد و 10 دقائق غسيل الشبكة من التسميد مباشرة

ملحوظة في حالة وجود اي اضربات علي الاشجار و يرجع ذلك علي حسب نوع التربة يتم خلالها تقليل او زيادة المياة

رابعا: برنامج المكافحة خلال شهر ابريل

اولا: مقاومة الامراض الفطرية و الحشرية و الحيوانية

1- مكافحة المن و التربس و الجاسد و الحشرات القشرية و و العنكبوت الاحمر و الاناسيا (ثاقبات براعم الخوخ) اكاروسات صدأ الموالح ومعرفة نوع الحشرة و التعامل معها بالمبيد الحشري المناسب و يتم مقاومتها ايماكس بمعدل 1سم /لتر ماء + مادة ناشرة 2/1 لكل لتر ماء

2- مكافحة ذبابة الموالح البيضاء وعلاج البقع المصابة باستخدام لمبيدة 5% 1.5 سم / لترماء + مادة ناشرة

او لمبيدة بوبر 12% بمعدل 25جم / 100 لتر ماء + مادة ناشرة

او لمبيدة اكس بمعدل 250 جم / 600لتر ماء

او ديسبلان 1 سم / الترماء + مادة ناشرة 2/1سم للتر ماء

3- مكافحة اكاروس الموالح المبطط باستخدام موسبيلانديت 25جم /00ا لتر ماء + مادة ناشرة او استخدام المبيد الحشري اورتس بمعدل 2/1سم / لتر ماء او الفيرتيميك بمعدل 2/1 سم/ لتر ماء

4- مكافحة حفارات و خنافس القلف باستخدام السيبيال 3سم لكل لتر + مادة ناشرة 2/1 سم لكل لتر ماء ان وجد ذلك بعد اجراء عمليات التقليم

6- مكافحه البياض الدقيق رش تلت بمعدل 250جم/200لتر ماء

7 –مكافحة صانعات الانفاق و رش فيرتيميك بمعدل 200سم/200لتر ماء + 200سم زيت معدني صيفي

خامسا : اهم العمليات التى تتم خلال شهر ابريل

1 – المحافظة على انتظام الرى خلال الموسم

2 – التخلص من الحشائش الموجودة في المزرعة

3- فحص النموات الحديثة لمقاومة الحشرات الثاقبة الماصة

4– الاهتمام بنظافة النقاطات و الفلاتر

5- الاهتمام ببرنامج رش العناصر الصغري

6- يتم اضافة مادة ناشرة علي جميع المبيدات اثناء عمليات الرش

برنامج تسميد الموالح

شهر مايو –بشنس –ايار 5-1

اولا : تسميد اشجار الموالح التى تروى بالتنقيط للفدان

الرية الاولي : 2ك سلفات نشادر + 1ك سلفات ماغنسيوم

الرية الثانية : 3ك سماد مركب 19 -19-19

الرية الثالثة : 3ك سلفات بوتاسيوم + 2 لتر حامض فوسفوريك

الرية الرابعة: 1ك سلفات حديد + 1ك سلفات زنك +1ك سلفات منجنيز

ثانيا: الرش الورقى

يتم الرش الورقى بمعدل 750جم استيموفول / 600لتر ماء

ثالثا : برنامج الرى خلال شهر مايو لتر ماء لكل شجرة

الشهر	السنه الاولي	السنه الثانية	السنه الثالثة	السنه الرابعة	السنه الخامسة	السنه السادسة	السنه السابعة
شهر مايو	25 لتر/ الشجرة	25لتر/ الشجرة	30 لتر/ الشجرة	40 لتر/ الشجرة	45 لتر/ الشجرة	50لتر لكل شجرة	60 لكل شجرة

برنامج الرى

يتم تقسيم الري إلي 4 دفعات في الاسبوع بمعدل 1 ساعة في الرية (4 ساعات ري في الاسبوع)

30 دقيقة ري بدون تسميد

20 دقيقة ري بتسميد

10 دقائق غسيل الشبكة من التسميد مباشرة

ملحوظة في حالة وجود اي اضربات علي الاشجار و يرجع ذلك علي حسب نوع التربة يتم خلاها تقليل او زيادة المياة

رابعا: برنامج المكافحة خلال شهر مارس

اولا: مقاومة الامراض الفطرية و الحشرية و الحيوانية

1- مكافحة المن و التربس و الجاسد (نطاط الورق) الحشرات و العنكبوت الاحمر و الاناسيا (ثاقبات البراعم) القشرية ومعرفة نوع الحشرة و التعامل معها بالمبيد الحشري المناسب و يتم مقاومتها وهي مهمة وقت التزهير

لمبيدة 5% 1.5 سم / لترماء + مادة ناشرة

لمبيدة بودر 12% بمعدل 25جم / 100 لتر ماء + مادة ناشرة

لمبيدة اكس بمعدل 250 جم / 600لتر ماء

2- سليكرون 1 سم / لترماء + مادة ناشرة

3 - موسبيلاديت 25جم /100 لتر ماء + مادة ناشرة

4- مكافحة حفارات و خنافس القلف باستخدام السيديال 3سم لكل لتر + مادة ناشرة 2/1 سم لكل لتر ماء ان وجد ذلك بعد اجراء عمليات التقليم

5- مكافحة جعل الورد الزغبي باستخدام المصايد

6- مكافحه البياض الدقيق رش تلت بمعدل 250جم/200لتر ماء

7 – مكافحة صانعات الانفاق و رش فيرتيميك بمعدل 250جم/200لتر ماء + 200سم زيت معدني صيفي

8 –مكافحة القواقع الموجودة علي الجذع يدويا او باستخدام المصائد

9 –مكافحة النيماتودا باستخدم فايديت بمعدل 10 لتر للفدان علي دفعتين خلال شهر بعد جمع الثمار المخزن علي الاشجار

خامسا : اهم العمليات التى تتم خلال شهر مارس

1 – المحافظة على انتظام الرى خلال موسم التزهير

2 – التخلص من الحشائش الموجودة في المزرعة

3- فحص النموات الحديثة لمقاومة الحشرات الثاقبة الماصة

4– الاهتمام بنظافة النقاطات و الفلاتر

5- الاهتمام ببرنامج رش العناصر الصغري

برنامج تسميد الموالح

شهر يونيو – يونية – حزيران 6-1

اولا : تسميد اشجار الموالح التى تروى بالتنقيط للفدان

الرية الاولي : 2ك سلفات نشادر + 1ك سلفات ماغنسيوم

الرية الثانية : 4ك سماد مركب 19 -19-19

الرية الثالثة : 3ك سلفات بوتاسيوم +1 لتر حامض فوسفوريك

الرية الرابعة : 1ك سلفات حديد + 1ك سلفات زنك +1ك سلفات منجنيز

الرية الخامسة : 4ك نترات كالسيوم

ثانيا : برنامج الرى خلال شهر يونيو لتر ماء لكل شجرة

الشهر	السنه الاولي	السنه الثانية	السنه الثالثة	السنه الرابعة	السنه الخامسة	السنه السادسة	السنه السابعة
شهر يونيو	25 لتر/ الشجرة	25لتر/ الشجرة	30 لتر/ الشجرة	40 لتر/ الشجرة	50 لتر/ الشجرة	55لتر لكل شجرة	65 لكل شجرة

برنامج الرى

يتم تقسيم الري إلي 3 دفعات في الاسبوع بمعدل 2 ساعة في الرية

20 دقيقة ري بتسميد

10 دقائق غسيل الشبكة من التسميد مباشرة

ملحوظة في حالة وجود اي اضريات علي الاشجار و يرجع ذلك علي حسب نوع التربة يتم خلالها تقليل او زيادة المياة و الري في الصباح الباكر او اخر اليوم

مشتل المهندس للتنمية الزراعية 01004950946

ثالثا : برنامج المكافحة خلال شهر يونيو

اولا: مقاومة الامراض الفطرية و الحشرية و الحيوانية

1- مكافحة المن و التربس و الجاسد و الاكاروسات و الحشرات القشرية و ديدان الاوراق ومعرفة نوع الحشرة و التعامل معها بالمبيد الحشري المناسب و يتم مقاومتها
لمبيدة 5% 1.5 سم / لترماء + مادة ناشرة
لمبيدة بوهر 12% بمعدل 25جم / 100 لتر ماء + مادة ناشرة
لمبيدة اكس بمعدل 250 جم / 600لتر ماء
ديسيلان 1 سم / الترماء + مادة ناشرة 1/2سم للتر ماء
موسبيلانديت 25جم /00ا لتر ماء + مادة ناشرة

2- علاج الموت الرجعي للاوراق و مكافحة البياض الدقيق و البياض الزغبي رش كوسيد 1.5 جم لكل لتر ماء / مادة ناشرة 1/2 سم لكل لتر ماء + توبسين 1/2جم /لترماء

3- مكافحة اعفان السرة برش كوسيد 2جم / لترماء

4 –مكافحة الافات التي تصيب الازهار و الثمار العلاج رش ديسيلان بمعدل 2سم /لتر ماء

رابعا : اهم العمليات التى تتم خلال شهر يونيو

1 –المحافظة على انتظام الرى خلال موسم الاثمار

2 –التخلص من الحشائش الموجودة في المزرعة

3- فحص النموات الحديثة لمقاومة الحشرات الثاقبة الماصة و صانعات الانفاق

4– الاهتمام بنظافة النقاطات و الفلاتر

5- الاهتمام ببرنامج رش العناصر الصغري

6 –بداية الخف اليدوي للحفاظ علي جودة الثمار وبصفة خاصة ثمار التصدير

برنامج تسميد الموالح

شهر يوليو – أبيب – تموز 7-1

اولا : تسميد اشجار الموالح التى تروى بالتنقيط للفدان

الرية الاولي : 2ك سلفات نشادر +1ك سلفات حديد + 1ك سلفات زنك +1ك سلفات منجنيز

الرية الثانية : 3ك سماد مركب 19 -19-19

الرية الثالثة : 3ك سلفات بوتاسيوم + 2لتر حامض فوسفوريك

الرية الرابعة : ري بدون تسميد

الرية الخامسة : 2ك نترات كالسيوم

ثانيا : الرش الورقى

يتم الرش الورقى بمعدل مرة في 7/10 من الشهر ويتم كما يلى

200جم حديد مخلبي + 200جم زنك مخلبى +200جم منجنيز مخلبى +100جم ماغنسيوم+ 50جم بوركس +250جم يوريا (لرفع كفائة الامتصاص) / 600 لتر ماء

ثالثا : برنامج الرى خلال شهر يوليو لتر ماء لكل شجرة

الشهر	السنه الاولي	السنه الثانية	السنه الثالثة	السنه الرابعة	السنه الخامسة	السنه السدسة	السنه السابعة
شهر يوليو	25 لتر/ الشجرة	30لتر/ الشجرة	35 لتر/ الشجرة	45لتر/ الشجرة	55 لتر/ الشجرة	65لتر لكل شجرة	75 لكل شجرة

برنامج الرى

يتم تقسيم الري الي 5 دفعات في الاسبوع بمعدل 2 ساعة في الرية

60 دقيقة ري بدون تسميد و 40 دقيقة ري بتسميد و 20 دقائق غسيل الشبكة من التسميد مباشرة

ملحوظة في حالة وجود اي اضربات علي الاشجار و يرجع ذلك علي حسب نوع التربة يتم خلالها تقليل او زيادة المياة

رابعا: برنامج المكافحة خلال شهر مايو

اولا: مقاومة الامراض الفطرية و الحشرية و الحيوانية

1- مكافحة المن و التربس و الجاسد و الحشرات القشرية ومعرفة نوع الحشرة و التعامل معها بالمبيد الحشري المناسب و يتم مقاومتها

لمبيدة 5% 1.5 سم / لترماء + مادة ناشرة

لمبيدة بودر 12% بمعدل 25جم / 100 لتر ماء + مادة ناشرة

لمبيدة اكس بمعدل 250 جم / 600لتر ماء

2 –مكافحة ذبابة الفاكهة باستخدام ديسيلان 1 سم / الترماء + مادة ناشرة 2/1سم للتر ماء او استخدام الفرمونات الجنسية (الجاذبات)

موسبيلانيت 25جم /00 لتر ماء + مادة ناشرة

4- مكافحة حفارات و خنافس القلف باستخدام السيديال 3سم لكل لتر + مادة ناشرة 2/1 سم لكل لتر ماء ان وجد ذلك بعد اجراء عمليات التقليم

5- مكافحة القواقع باستخدام الجمع اليدوي او الرش باسودين 60% 3سم / لتر ماء

6 –علاج صانعات الانفاق و رش فيرتيميك بمعدل 250جم/200لتر ماء + 200سم زيت معدني صيفي

7- مكافحه البق الدقيق بالرش بالملاثيون 3سم / لتر ماء + زيت معدني شتوي 1.5سم / لتر ماء

خامسا : اهم العمليات التى تتم خلال شهر مايو

1 –المحافظه على انتظام الرى خلال الموسم بالتوصيات المدونه بالجدول

2 –التخلص من الحشائش الموجودة في المزرعة

3- فحص النموات الحديثة لمقاومة الحشرات الثاقبة الماصة

4– الاهتمام بنظافة النقاطات و الفلاتر و نظافة نهاية الخطوط وضبط الخراطيم اسفل الاشجار

5- الاهتمام ببرنامج رش العناصر الصغري

برنامج تسميد الموالح شهر اغسطس – مسرى – أب 8-1

اولا : تسميد اشجار الموالح التى تروى بالتنقيط للفدان

الرية الاولي : 1ك سلفات نشادر الرية الثانية : 2ك سلفات بوتاسيوم

الرية الثالثة : ري بدون تسميد

الرية الرابعة : 3 لتر من (حامض نيتريك + حامض فوسفوريك + حامض كبريتيك)

الرية الخامسة : 1ك سلفات حديد + 1ك سلفات زنك +1ك سلفات منجنيز

ثانيا : برنامج الرى خلال شهر اغسطس لتر ماء لكل شجرة

الشهر	السنه الاولي	السنه الثانية	السنه الثالثة	السنه الرابعة	السنه الخامسة	السنه السدسة	السنه السابعة
شهر اغسطس	25 لتر/ الشجرة	25لتر/ الشجرة	30 لتر/ الشجرة	40 لتر/ الشجرة	50 لتر/ الشجرة	60لتر لكل شجرة	70 لكل شجرة

و يتم تقسيم الري الي 3 دفعات في الاسبوع بمعدل 1.5 ساعة في الريه

40 دقيقة ري بدون تسميد و 30 دقيقة ري بتسميد و 20 دقائق غسيل الشبكة من التسميد مباشرة

ملحوظة في حالة وجود اي اضريات علي الاشجار و يرجع ذلك علي حسب نوع التربة يتم خلالها تقليل او زيادة المياة

ثالثا: برنامج المكافحة خلال شهر اغسطس

اولا: مقاومة الامراض الفطرية و الحشرية

1- مكافحة مرض تبقع الثمار و البياض الزغبي عن طريق مكافحة الحشرات المتسببة منها المن و التربس و الحشرات القشرية ومعرفة نوع الحشرة و التعامل معها بالمبيد الحشري المناسب يتم مقاومتها باي من المبيدات الاتية

لميدة 5% 1.5 سم / لترماء + زيت معدني 1سم /لتر ماء

لميدة بودر 12% بمعدل 25جم / 100 لتر ماء + زيت معدني 1سم /لتر ماء

لميدة اكس بمعدل 250 جم / 600لتر ماء + زيت معدني 1سم /لتر ماء

سليكرون 1 سم / لترماء + زيت معدني 1سم /لتر ماء

موسبيلاديت 25جم /100 لتر ماء + زيت معدني 1سم /لتر ماء

2- علاج اعفان الثمار و البياض الدقيق في الموالح و العلاج مكافحة الحشرات و الفطريات المتسببة في ذلك و الرش الفطري كما سبق

رابعا :اهم العمليات التى تتم خلال شهر اغسطس

1 –المحافظة علي انتظام الرى خلال الموسم

2 –التخلص من الحشائش الموجودة في المزرعة

3- فحص النموات الحديثة لمقاومة الحشرات الثاقبة الماصة

4 – الاهتمام بنظافه النقاطات و الفلاتر

5- الاهتمام بمواصفات الثمار قبل الجمع عن طريق الاهتمام باضافة البوتاسيوم الذي يحسن من صفات ثمار الموالح

6 –استكمال جمع القواقع يدويا و الحرق خارج المزرعة

برنامج تسميد الموالح

شهر سبتمبر –توت - ايلول 1-9

اولا : تسميد اشجار الموالح فى الاصناف المتأخرة التى تروى بالتنقيط للفدان

الرية الاولي : 3ك سلفات بوتاسيوم + 2لتر حامض فوسفوريك

الرية الثانية : 2ك نترات نشادر + 1ك سلفات ماغنسيوم

الرية الثالثة : 2 لتر هيوميك اسيد مرة في الشهر مع التبديل بعد ذلك باضافة 2ك نترات كالسيوم

ثانيا : برنامج الرى خلال شهر سبتمبر لتر ماء لكل شجرة

الشهر	السنه الاولي	السنه الثانية	السنه الثالثة	السنه الرابعة	السنه الخامسة	السنه السدسة	السنه السابعة
شهر سبتمبر	20 لتر/ الشجرة	20لتر/ الشجرة	25 لتر/ الشجرة	30 لتر/ الشجرة	40 لتر/ الشجرة	50لتر لكل شجرة	60 لكل شجرة

و يتم تقسيم الري إلي دفعتين في الاسبوع بمعدل 1 ساعة في الرية

30 دقيقة ري بدون تسميد و 20 دقيقة ري بتسميد و 10 دقائق غسيل الشبكة من التسميد مباشرة

ملحوظة في حالة وجود اي اضريات علي الاشجار و يرجع ذلك علي حسب نوع التربة يتم خلاها تقليل او زيادة المياة

ثالثا: برنامج المكافحة خلال شهر سبتمبر

اولا: مقاومة الامراض الفطرية و الحشرية و الحيوانية

1- مكافحة الحشرات منها المن و التربس و الحشرات القشرية والبق الدقيقي و الحفارات ومعرفة نوع الحشرة و التعامل معها بالمبيد الحشري المناسب يتم مقاومتها باي من المبيدات الاتية

لمبيدة 5% 1.5 سم/ لترماء + زيت معدني 1سم /لتر ماء

لمبيدة بوفر 12% بمعدل 25جم/ 100 لتر ماء + زيت معدني 1سم /لتر ماء

لمبيدة اكس بمعدل 250 جم/ 600لتر ماء + زيت معدني 1سم /لتر ماء

سليكرون 1 سم/ التر ماء + زيت معدني 1سم /لتر ماء

موسبيلاديت 25جم /00 لتر ماء +زيت معدني 1سم /لتر ماء

رابعا : اهم العمليات التى تتم خلال شهر سبتمبر

1 –المحافظة على انتظام الرى خلال الموسم و الاهتمام بنظافة النقاطات و الفلاتر

2 –التخلص من الحشائش الموجودة في المزرعة و الاهتمام بالشماريخ الجمع

3- فحص النموات الحديثة لمقاومة الحشرات الثاقبة الماصة لانها هي التي تحمل المحصول في العام القادم

رابعا: برنامج المكافحة خلال شهر يوليو

اولا: مقاومة الامراض الفطرية و الحشرية و الحيوانية

1- مكافحة المن و التربس و الجاسد و الاكاروسات و الحشرات القشرية و ديدان الاوراق و دودة فراشة الندوي العسلية و الذبابة البيضاء ومعرفة نوع الحشرة و التعامل معها بالمبيد الحشري المناسب و يتم مقاومتها

لمبيدة 5% 1.5 سم/ لترماء + مادة ناشرة

لمبيدة بوفر 12% بمعدل 25جم/ 100 لتر ماء + مادة ناشرة

لمبيدة اكس بمعدل 250 جم/ 600لتر ماء

ديسبلان 1 سم / التر ماء + مادة ناشرة 2/1سم للتر ماء

- مكافحة دودة القطن برش موسبيلاديت 25جم /00 لتر ماء + مادة ناشرة

2- مكافحة حفارات و خنافس القلف و جعل الخوخ باستخدام السيبيال 3سم لكل لتر + مادة ناشرة 2/1 سم لكل لتر ماء ان وجد ذلك بعد اجراء عمليات التقليم

3- مكافحة جعل الورد الزغبي باستخدام المصائد

4- علاج تجعد اورق الموالح و مرض تثقب اوراق العنب و رش تلت بمعدل 250جم/200لتر ماء

5 –مكافحة ثاقبات البراعم باستخدام ديسبلان 1 سم/ التر ماء + مادة ناشرة 2/1سم للتر ماء

6- علاج الموت الرجعي للاوراق و مكافحة البياض الدقيق و البياض الزغبي رش كوسيد 1.5 جم لكل لتر ماء / مادة ناشرة 2/1 سم لكل لتر ماء + توبسين 2/1جم /التر ماء

7 –مكافحة ومقاومة اعفان الثمار باستخدام كوسيد 250 جم/ 600لتر ماء

خامس :اهم العمليات التى تتم خلال شهر يوليو

1 – المحافظة على انتظام الرى خلال الموسم

2 – التخلص من الحشائش الموجودة في المزرعة

3- فحص النموات الحديثة لمقاومة الحشرات الثاقبة الماصة

4– الاهتمام بنظافة النقاطات و الفلاتر

5- الاهتمام ببرنامج رش العناصر الصغري

6 – زيادة عدد الخراطيم من خرطوم الي 2 خرطوم و يبعد عن جزع الاشجار بحوالي 30 سم الي50 سم وذلك لتشجيع الشعيرات الجزرية الجديدة علي النمو و ابعاد الملح عن منطقة الجزور

برنامج تسميد الموالح

شهراكتوبر –بابة – تشرين الاول 10/1 - حتى 15-10

اولا : تسميد اشجار الموالح التى تروى بالتنقيط للفدان

الرية الاولي : الاهتمام بالتسميد البوتاسيوم بمعدل 2ك مرة في الاسبوع

الرية الثانية : 1.5ك سلفات نشادر + 1.5 ك 19-19-19

ثانيا : برنامج الرى خلال شهر اكتوبر لتر ماء لكل شجرة

الشهر	السنه الاولي	السنه الثانية	السنه الثالثة	السنه الرابعة	السنه الخامسة	السنه السادسة	السنه السابعة
شهر اكتوبر	20 لتر/ الشجرة	20لتر/ الشجرة	25 لتر/ الشجرة	30 لتر/ الشجرة	35 لتر/ الشجرة	40لتر/ شجرة	50لتر/ شجرة

و يتم تقسيم الري مرة في الاسبوع بمعدل 1 ساعة في لرية

ملحوظة في حالة وجود اي اضربات علي الاشجار و يرجع ذلك علي حسب نوع التربة يتم خلالها تقليل او زيادة المياة

ثالثا: برنامج المكافحة خلال شهر شهراكتوبر

اولا: مقاومة الامراض الفطرية و الحشرية و الحيوانية

1- مكافحة الحشرات المتسببة للعفن البني و منها المن و الذباب الابيض و الذباب الزغبي و الاكاروسات و التربس و الحشرات القشرية ومعرفة نوع الحشرة و التعامل معها بالمبيد الحشري المناسب يتم مقاومتها باي من المبيدات الاتية

لمبادة 5% 1.5 سم / لترماء + زيت معدني 1سم /لتر ماء

لمبادة بودر 12% بمعدل 25جم / 100 لتر ماء + زيت معدني 1سم /لتر ماء

لمبادة اكس بمعدل 250 جم / 600لتر ماء + زيت معدني 1سم /لتر ماء

سليكرون 1 سم / لترماء + زيت معدني 1سم /لتر ماء

2 – مكافحة ناخرات الاوراق برش موسبيلانيت 25جم /100 لتر ماء + زيت معدني 1سم /لتر ماء

3- مكافحة ذبابة الفاكهة باستخدام بيسيلان 1 سم / لترماء + مادة ناشرة 1/2سم للتر ماء او استخدام الفرمونات الجنسية (الجاذبات)

خامسا : اهم العمليات التى تتم خلال شهراكتوبر

1 – المحافظة على انتظام الرى خلال الموسم و عدم الاسراف في الري او التعطيش

2 – التخلص من الحشائش الموجودة في المزرعة و بداية الخدمة الشتوية وتنزيل الكمبوست و الاسمدة

3- فحص النموات لمقاومة الحشرات الثاقبة الماصة

4– الاهتمام بنظافة القناطات و الفلاتر

7 – جمع الثمار المتساقطة و التخلص منها خارج المزرعة بالحرق

برنامج تسميد الموالح

شهر نوفمبر – هاتور – تشرين الثانى 11-1

اولا : تسميد اشجار الموالح التى تروى بالتنقيط للفدان

الرية الاولي : 2لتر حامض فوسفوريك

الرية الثانية : 2 لتر حامض نيتريك

ثانيا : الرش الورقى

يتم الرش الورقي بمعدل 750جم استيموفول / 600لتر ماء + زيت معدني 1سم /لتر ماء

ثالثا : برنامج الرى خلال شهر نوفمبر لتر ماء لكل شجرة

الشهر	السنه الاولي	السنه الثانية	السنه الثالثة	السنه الرابعة	السنه الخامسة	السنه السادسة	السنه السابعة
شهر نوفمبر	15 لترا/ الشجرة	20لترا/ الشجرة	25 لترا/ الشجرة	25 لترا/ الشجرة	28 لترا/ الشجرة	35لترا/ شجرة	40لترا/ شجرة

و يتم تقسيم الري مرتين في الاسبوع بمعدل ساعة في الرية

ملحوظة في حالة وجود اي اضربات علي الاشجار و يرجع ذلك علي حسب نوع التربة يتم خلالها تقليل او زيادة المياة

رابعا: برنامج المكافحة خلال شهر شهر نوفمبر

اولا: مقاومة الامراض الفطرية و الحشرية و الحيوانية

1- مكافحة الحشرات المتسببة للعفن البني منها المن و التربس و الحشرات القشرية و الاكاروسات ومعرفة نوع الحشرة و التعامل معها بالمبيد الحشري المناسب يتم مقاومتها باي من المبيدات الاتية

لمبيدة بوليو 12% بمعدل 25جم / 100 لتر ماء + زيت معدني 1سم /لتر ماء

لمبيدة اكس بمعدل 250 جم / 600لتر ماء + زيت معدني 1سم /لتر ماء

سليكرون 1 سم / لترماء + زيت معدني 1سم /لتر ماء

موسبيلانيت 25جم /00ا لتر ماء + زيت معدني 1سم /لتر ماء

2 - مكافحة الاشنات باستخدام اكسكلوريد النحاس 4 سم / لترماء + زيت معدني 1سم /لتر ماء

خامسا :اهم العمليات التى تتم خلال شهر نوفمبر

1 –الاهتمام بالتسميد الورقي

2 –التخلص من الحشائش الموجودة في المزرعة

3- فحص البراعم لمقاومه الحشرات الثاقبه الماصه

4– الاهتمام بنظافة النقاطات و الفلاتر

برنامج تسميد الموالح

شهر ديسمبر – كيهك – كانون الاول 12-1

اولا : تسميد اشجار الموالح التى تروى بالتنقيط للفدان للفدان

الراية الاولي : الري بدون تسميد

ثانيا : برنامج الرى خلال شهر ديسمبر لتر ماء لكل شجرة

الشهر	السنه الاولي	السنه الثانية	السنه الثالثة	السنه الرابعة	السنه الخامسة	السنه السادسة	السنه السابعة
شهر ديسمبر	10 لترا/ الشجرة	12لترا/ الشجرة	15 لترا/ الشجرة	20 لترا/ الشجرة	20 لترا/ الشجرة	25 لتر / شجرة	30لترا/ شجرة

و يتم تقسيم الري مرة كل اسبوع بمعدل 1 ساعة في الرية بدون تسميد

ملحوظة في حالة وجود اي اضربات علي الاشجار و يرجع ذلك علي حسب نوع التربة يتم خلالها تقليل او زيادة المياة

ثالثا : برنامج المكافحة خلال شهر شهرديسمبر

اولا: مقاومة الامراض الفطرية و الحشرية و الحيوانية

1- مكافحة الحشرات منها البق الدقيقي المن و التربس و الاكاروسات و حفار الساق و الحشرات القشرية ومعرفة نوع الحشرة و التعامل معها بالمبيد الحشري المناسب يتم مقاومتها باي من المبيدات الاتية

لمبيدة 5% 1.5 سم / لترماء + زيت معدني 1سم /لتر ماء

لمبيدة بوليو 12% بمعدل 25جم /100 لتر ماء + زيت معدني 1سم /لتر ماء

لمبيدة اكس بمعدل 250 جم / 600لتر ماء + زيت معدني 1سم /لتر ماء

سليكرون 1 سم / لترماء + زيت معدني 1سم /لتر ماء

موسبيلانيت 25جم /00ا لتر ماء + زيت معدني 1سم /لتر ماء

رش اكس كلوريد النحاس 4جم / لتر ماء لمكافحة الاشنات و الفطريات

رابعا : اهم العمليات التى تتم خلال شهر ديسمبر

1 – المحافظة علي انتظام الرى خلال الموسم وعدم الاسراف في الري او التعطيش

2 – التخلص من الحشائش الموجودة في المزرعة

3– الاهتمام بنظافة النقاطات و الفلاتر ونهايات الخطوط

4 – رش اكس كلوريد النحاس بمعدل 4جم / لتر ماء + زيت معدني بمعدل 1سم /لترماء بعد التقليم

5 –تقليم الاشجار مع الحفاظ علي ترتيب الافرع بشكل منتظم علي محيط الشجرة

7 –تقليم الافرع المصابة و المكسورة و رش مبيد فطري بعد التقليم

8- التخلص من نفايات التقليم خارج المزرعة لانها مصدر للصابة بحفار ساق التفاح والخوخ

9 – عمل تحليل لتربة لفحصها من النيماتودا و في حالة وجودها يتم مكافحتها باضافة مبيد حشري فليبد بمعدل 10ك للفدان علي دفعتين خلال الشهر بعد الانتهاء من جمع المحصول

10- التخلص من البق الدقيقي و البياض و الحشرات التي تختبئ اسفل التربة عن طريق المكافحة بالرش الحشري او الحقن في التربة بالمبيد المناسب